
Ciencia y Conocimiento

Alentejo

Estremoz

Centro Ciência Viva de Estremoz

Dirección: Espaço Ciência - Convento das Maltezas 7100-513 Estremoz

Teléfono: +351 268 334 285 **Fax:** +351 268 339 048

Correo electrónico: ccvestremoz@uevora.pt **Website:**

<http://www.estremoz.cienciaviva.pt>

Horarios:

De martes a domingo: 10h00-18h00.

Cerrado: Lunes y festivos.;

Bien-venido al Centro Ciência Viva de Estremoz

¿qué es un Centro Ciência Viva?

Es un local donde la Ciencia y la Tecnología rompen las paredes de los laboratorios que normalmente los confinan, viniendo al encuentro de los visitantes. Un local dónde es posible interactuar con lo que está expuesto; tocar, experimentar, brincar y descubrir son una necesidad a lo largo de toda la visita.

¿quién somos nosotros?

En el Centro Ciência Viva de Estremoz vienes descubrir cómo funciona el local dónde todos vivimos... la Tierra. Un Planeta maravilloso dónde todos los fenómenos están interconectados.

un poco de Historia...

Se actualmente la Ciencia está y es producida principalmente en las Universidades y Laboratorios de Investigación, tiempos hubieron en que los Conventos surgían ni solo como locales de culto, pero también como templos del Saber. ¿Por qué no empezar a reaprovechar estos antiguos espacios adaptándolos à las nuevas exigencias? Cuando en el siglo XV se empezó a erigir el Convento das Maltezas, habría sido imposible predecir que en la transición para el siglo XXI este iba a coger el Centro Ciência Viva de Estremoz.

...nuestras temáticas

- **un sistema llamado Tierra.** ¿Qué es que le hace especial?

¿Cómo se ha formado? ¿Cómo ha evolucionado? ¿Para dónde sigue?

- **reeducar los sentidos;** ¿Estarán nuestros sentidos preparados para entender muchos de los procesos geológicos?

- **la Tierra en el Universo;** Conocer nuestro Planeta. La Tierra a tu alcance. Descubre sus misterios.

- **energías externas;** El Sol no sirve solamente para broncearse. Inundaciones, secados, glaciaciones, pero también calizas, arcillas y... como no podría quedar, Vida.

- **energías internas;** El corazón de la Tierra. Sismos, volcanes... simples catástrofes o ¿el pulsar de una Tierra dinámica?

- **Rovin de los Mares;** un viaje a los fondos oceánicos ¿Cómo penetrar en los misterios de los océanos?

- **los mármoles;** ¿Por qué hay Mármoles en el Alentejo? ¿Cómo se formaron estas rocas? ¿Cómo las podemos explotar y para qué sirven?

- **evolución;** Respuesta a un planeta en Cambio; De la molécula de ADN à la evolución de la Vida en la Tierra.

De las exposiciones à las salidas de campo, pasando por las actividades de laboratorio; distintas formas de explorar el CCVEstremoz en una única visita.

Grândola

Centro Ciência Viva do Lousal - Mina de Ciência

Dirección: Avenida Frédéric Velge - Lousal7570-006 Lousal

Teléfono: + 351 269 750 520 / 522 Fax: + 351 269 508 160

Correo electrónico: info@lousalcienciaviva.pt Website: <http://www.lousal.cienciaviva.pt>

Horarios:

10:00-18:00;

Cerrado; Lunes;

Características y Servicios:

Bar;

El Centro de Ciencia Viva de Lousal se encuentra en un edificio otrora vinculado a actividades mineras, ya que en él se encontraba el gabinete de geología, el almacén de aceite, la caseta de los trabajadores, la caseta de las linternas, la caseta de los aperos de trabajo y los baños.

Este complejo minero permaneció activo entre 1934 y 1992. Desde 2001, funciona exclusivamente como museo de arqueología industrial, y ha sido sometido a diferentes adaptaciones para convertirlo en un espacio de divulgación de la ciencia y la tecnología. En la actualidad, cuenta con salas de exposiciones y módulos interactivos, una gruta virtual, un laboratorio, una sala de experimentos, un cibercafé, un auditorio, diferentes espacios lúdicos y un mirador.

Algarve

Faro

Centro de Ciência Viva do Algarve

Dirección: Rua Comandante Francisco Manuel 8000-250 Faro

Teléfono: +351 289 890 920 Fax: +351 289 890 929

Correo electrónico: info@ccvalg.pt Website: <http://www.ccvalg.pt>

Horarios:

1 de Julio / 15 Septiembre: 14h00 - 22h00 (de Martes a Domingo y Dias festivos);

16 Septiembre / 30 de Junio: 10h00 - 17h00 (de Martes a Viernes);

Cerrado: Lunes, 1 Enero, 1 Mayo y 24, 25 y 31 Diciembre.;

Características y Servicios:

Tiendas;

Accesibilidad:

field_ma_acesso_para_deficientes;

Con Ria Formosa y el océano Atlántico tan cerca, el Centro Ciencia Viva del Algarve no podía sino contar con una exposición dedicada al mar. ¿Cuál es la edad actual del fondo de los océanos? ¿Por qué tiembla la tierra? ¿De qué color es el mar, y por qué es salado? ¿Cómo se forman las olas? ¿El coral es un animal, un vegetal o un mineral? Estas son algunas de las

muchas preguntas cuya respuesta podrá conocer en una aventura por la naturaleza y la biodiversidad del mar en compañía de Sal y sus amigos.

En esta exposición, los visitantes también podrán disfrutar de un espacio multiusos repleto de ciencia que funciona como taller, laboratorio y salón de cumpleaños. Aquí se puede experimentar la magia de la electricidad, “desenrollar” el ADN, cocinar con la energía del Sol, seguir los caminos de la luz, investigar el mundo con la ayuda de una lupa y vivir la aventura de los sentidos, entre muchas otras actividades.

El Centro también cuenta con un invernadero laboratorio, una terraza en la que se realizan con regularidad actividades de astronomía, y un espacio para la celebración de conferencias o pequeñas exposiciones.

Azores

Ilha do Pico

Centro de Artes e de Ciências do Mar

Dirección: Rua do Castelo 9930-138 Lages do Pico

Teléfono: +351 292 679 330 **Fax:** +351 292 679 337

Correo electrónico: cacm_sibil@sapo.pt **Website:** <http://cm-lajesdopico.pt/equipamentos/centro-de-artes-e-de-ciencias-do-mar>

Horarios:

Lunes-domingos: 10h00-18h00;

Días festivos: 10h00-12h30 / 13h30-18h00;;

Características y Servicios:

Tiendas; Bar;

Accesibilidad:

field_ma_acesso_para_deficientes;

Se desmanteló a principios de los años 80 del siglo XX. Entre 2005 y 2007 el edificio de SIBIL fue recuperado por el Municipio de Lajes do Pico.

En la actual fase del Centro, pueden verse como exposición permanente los equipamientos fabriles y exposiciones multimedia sobre la fábrica y la biología y ecología de los grandes cetáceos. El Centro también promueve eventos artísticos y culturales diversos y animación pedagógica. Está abierto al público diariamente, con Tienda, Bar y espacio de ocio de aire libre.

En la segunda fase, se creará un Núcleo de Ciencias Marinas, orientado a la investigación aplicada, contando para ello con la participación científica de la Universidad de las Azores.

El Centro, propiedad del Ayuntamiento de Lajes do Pico, está gestionado por CULTURPICO, Empresa Municipal.

Centro de Portugal

Coimbra

Museu da Ciência - Universidade de Coimbra

Dirección: Laboratorio Chimico Largo Marquês de Pombal 3000-272 Coimbra

Teléfono: + 351 239 85 43 50 Fax: +351 239 85 43 59

Correo electrónico: geral@museudaciencia.org **Website:** <http://www.museudaciencia.org>

Lisboa Región

Lisboa

Museu Nacional de História Natural e da Ciência

Dirección: Rua da Escola Politécnica, 56-581250-102 Lisboa

Teléfono: +351 21 392 18 08

Correo electrónico: geral@museus.ulisboa.pt **Website:** <http://www.museus.ulisboa.pt>

Horarios:

Martes-Viernes: 10h00 - 17h00;

Sábado y domingo: 11h00-18h00;

Cerrado: Lunes y festivos.;

Características y Servicios:

Tiendas; Bar;

Accesos:

Autobús; Metro;

Pagos:

Se aceptan tarjetas de crédito;

Accesibilidad:

Accesos para discapacitados; Recorrido accesible hasta la entrada: Parcial; Entrada accesible: Parcial; Zona de recepción adaptada para personas con necesidades especiales; Circulación accesible en el espacio interior: Parcial; Accesibilidad a zonas/servicios: Tienda, Bar/Cafetería, Instalaciones para discapacitados; Competencias de atención: Discapacidad visual, Discapacidad auditiva, Discapacidad motora, Discapacidad intelectual;

Planetário Calouste Gulbenkian - Centro de Ciência Viva

Dirección: Praça do Império 1400-206 Lisboa

Teléfono: +351 21 362 00 02 / 912 000 949 Fax: +351 21 363 60 05

Correo electrónico: planetario@marinha.pt **Website:** <http://planetario.online.pt>

Horarios:

- Jueves a las 16h, sábados y domingos a las 15h: sesiones con duración de 30 minutos para el público en general, en portugués, español, francés e inglés.

- Sábados a las 16h y domingos a las 11h30: sesiones infantiles en portugués para niños con más de 5 años.

- Domingos a las 16h: sesiones "El Cielo de Portugal" en portugués con duración de 50 minutos.;

Características y Servicios:

Bar;

Accesibilidad:

field_ma_acesso_para_deficientes;

Situado en Belém junto al Museo Da Marina y al Monasterio de

Parque Ecológico de Monsanto

Dirección: Estrada do Barcal - Monte das Perdizes 1500-068 Lisboa

Teléfono: +351 217 710 870 Fax: +351 217 710 873

Correo electrónico: dmaev.dm@cm-lisboa.pt **Website:** <http://www.cm-lisboa.pt/en/living-in/environment/monsanto-forest-park>

Horarios:

Invierno: de martes a sábado: 09h30 - 17h00; Domingo: 14h00 - 17h00

Verano: de martes a sábado: 09h30 - 18h00; Domingo: 14h00 - 18h00

Cerrado: lunes;

Es el mayor espacio verde localizado en el centro de Lisboa con cerca de 1000 ha. Integrado en el parque el Lisboa Camping ofrece a sus visitantes dos espacios polideportivos, un campo de minigolf, dos pistas de tenis, una zona de piscinas con solarío y esplanada, una sala de convivencia y un anfiteatro. En el parque encontramos:

Espaço Monsanto (Centro de Interpretación) - Este es el centro a donde debe dirigirse para conocer el Parque Ecológico de Monsanto con exposiciones temporales y la exposición permanente. Existe además un auditorio de tamaño mediano y, en el exterior, un pequeño anfiteatro, un aparcamiento y un pequeño merendero al aire libre.

En Monsanto puede visitarse el Parque Recreativo do Alto da Serafina, el Parque Recreativo do Calhau, un lugar ideal para pasear, el Bosque de São Domingos de Benfica, el Parque Infantil do Alvito, un espacio destinado a los más jóvenes, el Parque Urbano dos Moinhos de Santana y los Viveiros da Quinta da Fonte.

Quinta Pedagógica dos Olivais

Dirección: Rua Cidade do Lobito - Olivais Sul 1800-088 Lisboa

Teléfono: +351 21 855 09 30 Fax: +351 21 855 09 48

Correo electrónico: quinta.pedagogica@cm-lisboa.pt **Website:** <http://quintapedagogica.cm-lisboa.pt/>

Horarios:

Octubre / Abril: De martes a viernes: 09h00 - 17h30; Sábado, domingo y días festivos: 10h00 - 17h30

Maio / Setembro: De martes a viernes: 09h00 - 19h00; Sábado, domingo y días festivos: 10h00- 19h00

Cerrado: lunes, 1 Enero, Domingo de Pasqua, 1 Mayo, 25

los Jerónimos, el Planetario Calouste Gulbenkian fue inaugurado en 1965 y, regularmente, realiza sesiones de divulgación, una forma de acercar la astronomía al gran público.

Remodelado recientemente, el Planetario está modernamente equipado, dotado con una esfera central con 32 proyectores de estrellas fijas. Así, es posible presentar más de 9.000 estrellas en ambos hemisferios celestes, así como la vía Láctea, cúmulos estelares y nebulosas y, también, las figuras de las constelaciones y líneas didácticas auxiliares. Entre otras, se promueven sesiones regulares en varios idiomas, exhibiciones especiales para el público infantil y presentaciones relacionadas con determinadas épocas del año.

Como complemento a este espacio, también existe una Biblioteca con aproximadamente 1.000 títulos y el Observatorio Comandante Conceição Silva con modernos equipamientos que pueden ser utilizados por los astrónomos aficionados.

Diciembre

;

La Quinta Pedagógica de Olivais es el sitio ideal para que los niños que viven en la ciudad entren en contacto con los oficios rurales tradicionales y conozcan los animales del campo.

Aprender a bordar y a hacer pan y dulces, fabricar queso y manteca, trabajar con barro en el taller de cerámica, cuidar del huerto o plantar coliflores. Todo lo que está relacionado con la vida en el campo se puede hacer en la Quinta Pedagógica. Y el paseo siempre se encuentra animado con la presencia de nuestros amigos los animales, tales como patos, gallinas, ovejas, cabras, cerdos, burros y vacas, entre otros.

Los días de diario, la Quinta recibe, sobre todo, a grupos escolares, los fines de semana acuden las familias, que todos los sábados tienen un motivo para explorar al máximo la Quinta Pedagógica.

El paseo perfecto para un día diferente de vida en la ciudad.

Porto y Norte

Espinho

Planetário de Espinho

Dirección: Centro Multimeios Espinho Avenida. 24, nº

800 - 4500-202 Espinho

Teléfono: +351 227 331 190 **Fax:** +351 227 331 191

Correo electrónico: planetario@multimeios.pt **Website:**

http://www.planetarioespinho.pt

Horarios:

Martes-viernes: 10:00-13:00 / 14:00-17:30, para grupos escolares / reservas; Viernes: 21:00-22:00.

Sábado: 14:00-19:00 / 21:00-22:00; Domingos y festivos: 14:00-19:00.

Cerrado los lunes.

;

Características y Servicios:

Tiendas; Bar;

Accesos:

Parking al aire libre; Autobús; Estaciones de ferrocarril;

Accesibilidad:

Accesos para discapacitados; Recorrido accesible hasta la entrada: Total; Entrada accesible: Total; Zona de recepción adaptada para personas con necesidades especiales; Circulación accesible en el espacio interior: Total; Accesibilidad a zonas/servicios: Tienda, Bar/Cafetería, Instalaciones para discapacitados, Terraza, Auditorio; Información accesible: Paneles informativos;

El Planetario Espinho es un lugar que merece una visita casi obligatoria para aquellos que viajan a Espinho. Este es el planetario más moderno del país, equipado con sistema de proyección digital de alta resolución.

La proyección en el Planetario se hace 360º, inclusive puede ser 3D, dependiendo de la sesión. El espectador está completamente rodeado por la imagen, una verdadera experiencia inmersiva, por lo que el Planetario es un equipo muy eficaz y atractivo, e con una gran flexibilidad tanto. Cuando está

completamente rodeado de imagen y sonido, el espectador es "transportado" para la acción, lo que hace que la visita al planetario de una ocasión.

Algunas de las sesiones son sobre temas de astronomía, pero también hay acerca de la biología, las matemáticas o el puro entretenimiento. Son proyectados contenidos pre-renderizados (películas), pero una de las grandes novedades de este sistema son las imágenes generadas en tiempo real gracias al simulador que integra, que nos permite viajar por el universo. Seguir el movimiento de un planeta, mirar la Tierra desde el espacio, el sistema solar, viajar a un cometa, viajar al exterior de nuestra galaxia y observar su estructura, son algunos ejemplos de lo que podemos observar.

El planetario tiene un programa variado y se recomienda para todas las edades.

Santa Maria da Feira

Visionarium - Centro de Ciência do Europarque

Dirección: 4520-153 Santa Maria da Feira

Teléfono: +351 256 370 607/9 **Fax:** +351 256 370 608

Correo electrónico: info.visionarium@insizium.com

Website: <http://www.visionarium.pt>

Horarios:

Martes/Viernes: 9h00 - 18h00; Sábados, Domingos y días

festivos: 14h00 - 19h00;

Cerrado: Lunes, 1 Enero, Viernes Santo, Domingo de Pasqua, 24, 25 y 31 Diciembre.;

Características y Servicios:

Tiendas; Bar;

Accesibilidad:

field_ma_acesso_para_deficientes;

En Visionarium, te invitamos a entrar en un universo de emociones y experiencias dignas de una aventura científica. En este espectacular y didáctico universo se utilizan tecnologías vanguardistas que estimulan los sentidos y la comprensión humana.

Empezamos nuestra visita con un espectáculo multimedia, que nos cuenta los viajes y el conocimiento científico de los navegadores portugueses. Aquí, vivimos las aventuras del Infante D. Henrique, Vasco da Gama, Fernão de Magalhães, en una mezcla de sonidos, colores, y movimientos, producidos con diferentes tecnologías. Con ellos, zarpamos a la descubierta de cinco Odiseas increíbles, en los dominios de la Tierra, la Materia, el Universo, la Vida y la Información.

Pero la aventura de la descubierta no se queda solamente aquí. En los dos Experimentários te invitamos a participar en demostraciones de los principios científicos presentados en las salas de exhibición. En Laboratorium, puedes contribuir en experiencias de biología, genética, microbiología, bioquímica, química e ecología. En la sala de Exhibiciones Temporarias descubres perspectivas científicas de todo el mundo.

En los Jardines Temáticos, puedes también divertirte con juegos didácticos y científicos, mirar como funciona un molino de agua, o caminar en un modelo del sistema solar, 87 millones de veces más pequeño.

Museos, monumentos y sitios

Lisboa Región

Lisboa

Pavilhão do Conhecimento - Ciência Viva

Dirección: Parque das Nações - Alameda dos Oceanos,
Lote 2.10.01 1990-223 Lisboa

Teléfono: +351 21 891 71 00 **Fax:** +351 21 891 71 71

Correo electrónico: info@pavconhecimento.pt **Website:**
<http://www.pavconhecimento.pt>

Horarios:

Martes y Viernes: 10h00 - 18h00; Sábados, Domingos y festivos:
11h00 - 19h00;

Cerrado: Lunes, 1 Enero, 24, 25 y 31 Diciembre.;

Accesibilidad:

field_ma_acesso_para_deficientes;

Características y Servicios:

Tiendas;

El Pabellón del Conocimiento - Ciencia Viva es un museo interactivo creado con el fin de fomentar el conocimiento y divulgar la cultura tecnológica y científica. Para alcanzar este objetivo, se proponen varias exposiciones y actividades que permiten a los visitantes explorar con facilidad diferentes temas mientras participan y se divierten.

Este museo se encuentra en el edificio diseñado por el arquitecto João Luís Carrilho da Graça como Pabellón del Conocimiento de las Mareas para la Expo 98, uno de los espacios más visitados en esa exposición mundial. Carrilho da Graça fue galardonado por esta obra con el Gran Premio del Jurado FAD 1999 en Barcelona, por haber concebido un espacio arquitectónico del más alto nivel en el que se mezclan la sencillez y la complejidad.

Según João Luís Carrilho da Graça, el Pabellón es el resultado de cruzar un volumen vertical con otro horizontal para obtener un edificio megalítico. Sin embargo, el volumen vertical se asienta directamente sobre el suelo, mientras que el otro no. Forma y construcción se conjugan en un sentido tectónico para dar como resultado un edificio que también significa permanencia, que es desde siempre una de las bases conceptuales de la arquitectura.